

新技術出展企業一覧

| No. | 企業名                               | 代表者名          | 住所       |                                  | TEL          | FAX          | 技術名称                       | 概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 認定登録                                        | 備考 |
|-----|-----------------------------------|---------------|----------|----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|
| 1   | (有)中ペン塗装店<br>ブース名<br>「磁石が着く壁の中ペン」 | 中村昭則          | 031-0802 | 八戸市小中野5ー7ー1                      | 0178-22-1828 | 0178-45-7199 | 磁石が着く建材                    | ・ゴムシート状のマグビタックルシート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | H18.1.20<br>レッツバイあおもり<br>認定<br>認定第23号青新創361 |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              |                            | ・塗材型の塗るマグビタウォール<br>紙や立体重量物の掲示はマグネットでOK!<br>穴を開けたり、テープ乗りが残らない安全で簡単きれいに壁を使います。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |    |
| 2   | 上北建設 株式会社                         | 田島一史          | 034-0037 | 十和田市穂並町2番62号                     | 0176-23-3511 | 0176-23-3512 | 仮設可搬ライン                    | 簡単な設置・撤去で繰り返し使用できる、夜間班<br>垂者対応の仮設ラインです。コンパクトな製品の<br>折りたたみができるので、持ち運びにも便利で<br>す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | ピタリング                      | ピタリングは、通過する車両に対し「振動」と<br>「音」を与え、注意喚起を促す工事保安用品で<br>す。現道工事現場でのセフティーゾーン確保に力<br>を発揮します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | レッツBUYあおもり、<br>NETIS、技術マッチング<br>データベース      |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | バリバン                       | バリバンは、現道で使用している「単管バリケード」<br>へ装着する事で、視線誘導や注意喚起効果の<br>他、バリケード追突車両に対する「衝撃緩衝効果」<br>も発揮する工事保安用品です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | レッツBUYあおもり、技<br>術マッチングデータベース                |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | 車輛接近警告システム（ピタリング型）         | 車輛接近警告システムは、通過タイヤの圧力をセン<br>サーが感知し、無線で離れた作業箇所のプザー<br>や回転等を作動させ、車輛の接近を現場に知らせ<br>るシステムです。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |    |
| 3   | ヒロセ 株式会社                          | 鈴木貴智          | 020-0033 | 岩手県盛岡市盛岡駅前北通1ー1<br>O<br>橋市盛岡ビル4階 | 019-604-6408 | 019-604-6410 | コンスパン工法                    | 短スパン橋梁の代替工法として、施工性、コスト<br>縮減、工期短縮、段差抑制効果、景観性を考慮し<br>たプレキャストアーチカルバート製品を用いた工<br>法です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NETIS CG-02004-A                            |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | NSSブロック                    | 胴込め材料に碎石を使用し、コンクリートボ<br>リュームを大幅に削減可能、「道路土工-擁壁工<br>指針」に準拠して鉄筋コンクリート一体構造と<br>し、せん断力・曲げモーメントに対して必要な断<br>面性能を有するブロックです。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NETIS CG-040013-V                           |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | ハイパーウォール                   | 耐久性に優れた合金めっき溶接金網をかご状に構<br>築し、割栗石や玉石を中詰材として充填した高排<br>水性の擁壁を構築する技術です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NETIS CG-100033-A                           |    |
| 4   | ボンテラン工法研究会                        | 益子恵治          | 996-0071 | 山形県新庄市小田島町7-36                   | 0233-32-0022 | 0233-22-0932 | 泥土リサイクルシステム技術<br>「ボンテラン工法」 | 近年、閉鎖水域や河川浚渫から排出されるヘドロ<br>等を安易に廃棄することなく有効利用を図ることが<br>望まれております。<br>そこで、泥土等の再資源化を図るため、泥土に繊維<br>質系泥土改良材と固化材を添加することにより、<br>十分な品質特性を有する盛土材料として再資源化<br>する技術の開発を行いました。<br>ボンテラン工法は、東北大学大学院環境科学研究<br>科の高橋弘教授と株式会社森環境技術研究所が共<br>同開発した技術で、河川浚渫土等の泥土等に繊維<br>質系泥土改良材であるボンファイバーおよび固化<br>材（セメント系・石灰系）を添加・混合すること<br>で、優れた強度特性や高い耐久性を有する盛土材<br>に再資源化する工法です。改良土は、主に堤体<br>（河川やため池等）、道路路体、造成（宅地や嵩<br>上げ）等の盛土材として再利用されます。<br>改良直後に改良土が搬出可能となるため、「迅速<br>な施工」、「工期の短縮」が可能となります。さ<br>らに、優れた強度特性・高い耐久性を有する地震<br>対策用地盤材料として泥土の全量再利用が実用化<br>され、「大幅なコスト削減」が可能になります。<br>県内建設業の技術力向上・経営基盤強化を目的に<br>本工法による新分野進出に貢献することを目的と<br>しております。 | ①NETIS 番号<br>TH-020042-V                    |    |
| 5   | 株式会社 鹿内組                          | 鹿内雄二          | 030-0122 | 青森市大字野尻字今田97-1                   | 017-738-2300 | 017-738-8480 | SCP工法(汚水仮排水)               | 我が国の下水道管渠の総敷設延長は平成16年度末<br>で約37万kmにもおよび、その一方で法定耐用年数<br>50年を超える老朽化した下水道施設が年々増加<br>し、下水道管渠では老朽化に伴い管渠の破損によ<br>る道路陥没事故も増えてきています。<br><br>上記のことから市街地における老朽管渠のメンテ<br>ナンスをする必要があり、敷設替えを行う必要が<br>あっても、地下埋設物や道路の交通事情や建物へ<br>の影響等、地上の制約条件が敷設当時に比べ厳し<br>くなっており、従来の開削工法による管渠の敷設<br>替えが困難になっています。<br>また、既設管渠は既に供用されており、老朽管渠<br>の敷設替えを行うにあたり、環境面、作業者の安<br>全面の確保をするため、より過酷な施工条件も<br>多々あり、新設管敷設工事に比べより厳しい施工<br>条件を克服ができる新技術が求められておりま<br>す。<br><br>SCPはそれらの厳しい施工条件において老朽化し<br>た管渠の供用を停止させずに非開削で新しい管に<br>敷設替えする為に開発された工法です。                                                                                               |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |    |
| 6   | 青森環境開発 株式会社                       | 高森公嗣          | 030-0861 | 青森市長島3丁目12ー3                     | 017-718-3344 | 017-718-3345 | ソーラーLED街路灯                 | 国内初の低価格ソーラーLED防犯灯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | 平面LEDライト                   | 薄型で折り曲げ可能。自由自在（○△□）に形を<br>変えることが出来る平面LED照明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | 避難誘導システム付<br>ソーラーLED照明灯    | GPSを活用し災害時、避難誘導サイン及び赤色灯<br>等で障害者及び高齢者を誘導する為の避難誘導シ<br>ステム機能付ソーラーLED照明灯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |    |
| 7   | 株式会社 技研製作所                        | 工法事業部<br>福丸茂樹 | 980-0802 | 宮城県仙台市青葉区二日町3番10号<br>グランシャリオビル4階 | 022-380-6400 | 022-380-6411 | ジャイロプレス工法                  | 先端ビット付の鋼管杭を回転圧入することにより、<br>岩盤、転石や既設鉄筋コンクリート構造物な<br>どの地中障害物を切削貫通して、鋼管杭連続壁を<br>構築する工法。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KT-060020-A                                 |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | ノンステーキング工法                 | 建設機械の進入できない狭隘地、斜面や水上にお<br>いて、仮設棧橋なしで鋼矢板、鋼管矢板等を圧入<br>する工法。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KT-000106-V                                 |    |
|     |                                   |               |          |                                  |              |              | 硬質地盤クリア工法                  | 圧入工法の優位性を損なうことなく、玉石混じり<br>砂礫層や岩盤などの硬質地盤に鋼矢板、鋼管矢板<br>等を圧入する工法。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CB-980118-V                                 |    |

| No. | 企業名                                          | 代表者名 | 住所       |                          | TEL          | FAX          | 技術名称                         | 概要                                                                                                                        | 認定登録                                 | 備考 |
|-----|----------------------------------------------|------|----------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| 8   | 大見海事工業 株式会社<br>ブース名<br>「再利用可能基礎：スパ<br>イラル基礎」 | 大見義紀 | 039-4601 | 下北郡大間町大字大間字大間 7 6<br>ー 2 | 0175-37-2224 | 0175-37-4766 | 防雪柵専用<br>スパイラル基礎             | 北海道工業大学共同研究、弘前市における防雪柵<br>の社会実験実施状況のPR                                                                                    |                                      |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | 転倒防止<br>スパイラル                | ユニットハウスや車庫等の軽量な構造物の転倒防<br>止のためのスパイラル基礎<br>(実物販売予定：限定セット)                                                                  |                                      |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | 太陽光発電パネル<br>基礎スパイラル          | 注目の自然エネルギー「太陽光発電」が全国で注<br>目、実施中。コンクリート不要！、基礎移設・再<br>利用可能なエコ基礎材のスパイラル基礎。<br>採用実績の紹介をPR                                     |                                      |    |
| 9   | 株式会社 青工                                      | 下池重義 | 038-0001 | 青森市新田3丁目11番8号            | 017-782-5281 | 017-781-7875 | 春暖治                          | 温風式蓄熱床暖房：ランニングコストが非常に安<br>価な暖房システムです。                                                                                     |                                      |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | 両面太陽光パネル                     | 両面受光型太陽光パネル：裏面からも採光するた<br>め通常の太陽光パネルより発電量が多いです。                                                                           |                                      |    |
| 10  | 東亜道路工業 株式会社                                  | 吉原健一 | 030-0933 | 青森市大字諏訪沢字岩田33-2          | 017-726-1376 | 017-726-7313 | LCバイNDER                     | ストリートアスファルトを使用したアスファルト混合物と同等の性<br>状があり、アスファルト混合物を混合する時の温度を<br>30℃低減できCO <sub>2</sub> 削減効果があるアスファルトです。                     | レッツBuyあおもり<br>認定第 5 7 号<br>H24年8月30日 |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | ECOパ ンダ ーシリーズ                | ポリマー改質アスファルトを使用したアスファルト混合物と同等<br>の性状があり、ポリマー改質アスファルト混合物を混合す<br>る時の温度を30℃低減できCO <sub>2</sub> 削減効果がある<br>ポリマーアスファルトシリーズ です。 | レッツBuyあおもり<br>認定第 5 8 号<br>H24年8月30日 |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | FWD                          | 舗装表面に衝撃荷重を与え、舗装のたわみを読取り<br>解析をし、舗装構造の支持力を調べ舗装の補修<br>工法を提案できる測定車です。                                                        |                                      |    |
| 11  | 株式会社 技研                                      | 鷲尾晴実 | 030-0844 | 青森市桂木4丁目3-14             | 017-734-4033 | 017-734-4320 | スーパーボックス<br>カルバート            | 大型PRCボックスカルバート工法。<br>NETIS 事後評価にて、「従来技術に比べて活用の<br>効果は優れている」ことから、『設計比較対象技<br>術』に位置づけられた工法です。                               | NETIS<br>TH-030024-V                 |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | その他、オリジナ<br>ルコンクリート 2<br>次製品 | 2 次製品の中でも汎用品ではなく、自社開発のオ<br>リジナル製品のご紹介                                                                                     |                                      |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              |                              |                                                                                                                           |                                      |    |
| 12  | 有限会社 大坊建設                                    | 大坊幸吉 | 039-0201 | 三戸郡田子町大字田子字大田子69-<br>4   | 0179-32-3580 | 0179-32-3582 | T & C 防食塩害用                  | 2種類の含浸材をコンクリート表面に塗布するこ<br>とで、劣化因子のを効果的に制御する。                                                                              | NETIS<br>HKK-110001-V                |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | N K さび安定化防<br>錆工法            | 3種ケレン程度の簡単な素地調整の為、ケレン費<br>用削減、工期短縮が計られると同時に上塗り剤で<br>使用するシーラコート007Rの対候性能力によりラ<br>イフサイクルコストの低減が図れます。                        | NETIS<br>SK-10009-A                  |    |
|     |                                              |      |          |                          |              |              | クリスタルPC工<br>法                | 農業用水路補修補強工法                                                                                                               |                                      |    |